

Title (en)

Retaining device with at least one piece for holding a functional element

Title (de)

Haltevorrichtung mit wenigstens einer Funktionshalterung

Title (fr)

Dispositif de retenue à au moins une pièce de maintien d'un élément fonctionnel

Publication

EP 1215405 A2 20020619 (DE)

Application

EP 01128792 A 20011204

Priority

DE 10063726 A 20001214

Abstract (en)

The holder has at least one functional holder to which are fixed tension-loaded fastenings. A fastening unit mounting the holder in a stationary container (3) has at least two spaced apart detent lugs (9) which grip behind the edge (11) parts of the container. The detent lugs are positioned on elastically movable support arms (8) joined together by a transverse section (7).

Abstract (de)

Eine Haltevorrichtung mit wenigstens einer Funktionshalterung, an der auf Zug belastete Befestigungsmittel festlegbar sind, sowie mit einer Sicherungseinheit zum Montieren der Haltevorrichtung in einer stationären Aufnahme, wobei die Sicherungseinheit wenigstens zwei zueinander beabstandete Rastnasen aufweist, die im montierten Zustand korrespondierende Randabschnitte der Aufnahme hintergreifen, ist bekannt. Erfindungsgemäß sind die Rastnasen (9) an elastisch beweglichen Tragschenkeln (8) angeordnet, die über einen zumindest im montierten Zustand formsteifen Querträger (7) miteinander verbunden sind, und die Erstreckung der Aufnahme (3) zwischen den Randabschnitten (11) ist kleiner als die gleichgerichtete Abmessung des Querabschnittes (7). Einsatz für einen Laderaum eines Personenkraftwagens. <IMAGE>

IPC 1-7

F16B 45/00

IPC 8 full level

F16B 2/20 (2006.01); **F16B 45/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

F16B 2/20 (2013.01 - KR); **F16B 45/00** (2013.01 - EP); **F16B 45/002** (2021.05 - US); **Y10T 24/44026** (2015.01 - EP US); **Y10T 24/4764** (2015.01 - EP US); **Y10T 24/4773** (2015.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1215405 A2 20020619; **EP 1215405 A3 20030604**; CN 1358941 A 20020717; DE 10063726 A1 20020711; JP 2002213428 A 20020731; KR 20020046998 A 20020621; US 2002083565 A1 20020704

DOCDB simple family (application)

EP 01128792 A 20011204; CN 01143810 A 20011214; DE 10063726 A 20001214; JP 2001379959 A 20011213; KR 20010078924 A 20011213; US 1465701 A 20011211